RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT/FR 02/02067

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 C12N15/11 A61K31 A61P35/00

1,

C07H21/04 A61K31/7088

A61P9/10

A61P17/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

C12N A61K C07H CIB 7

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, BIOSIS, EMBASE, CHEM ABS Data

C. DOCUME	INTS CONSIDERES COMME PERTINENTS	
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 96 35791 A (AL MAHMOOD SALMAN ; ESCANDE JEAN PAUL (FR); SANOFI SA (FR); LUGASSY)	1,3,5-10
Υ	14 novembre 1996 (1996-11-14) le document en entier	1-10
χ	WO 92 13083 A (JOSLIN DIABETES CENTER INC)	9,10
Y	6 août 1992 (1992-08-06) page 8, ligne 10 - ligne 22 revendications	1-10
	-/	
		·
	1	

X	Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents
---	--

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

- · Catégories spéciales de documents cités:
- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

Fax: (+31-70) 340-3016

- document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique perlinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- "X" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut
- "X" document particulièrement pertinent; l'inven ton revendiquee ne peu être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
 "Y" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- "&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

12 août 2003

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswljk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,

21/08/2003

Fonctionnaire autorisé

Andres, S.

1

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT/FR 02/02067

Catégorie °	OCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS Identification des documents cités, avec,le cas échéant, l'Indicationdes passages pertinents	no. des revendications visées
(WALLACE WILLIAM C ET AL: "Amyloid precursor protein requires the insulin signaling pathway for neurotrophic activity." MOLECULAR BRAIN RESEARCH, vol. 52, no. 2, 15 décembre 1997 (1997-12-15), pages 213-227, XP001053575	1-5
1	ISSN: 0169-328X le document en entier	1-4
'	EP 1 010 433 A (DAIICHI SEIYAKU CO) 21 juin 2000 (2000-06-21) le document en entier	7–10
(SURMACZ W ET AL: "OVEREXPRESSION OF INSULIN RECEPTON SUBSTRATE 1 (IRS-1) IN THE HUMAN BREAST CANCER CELL LINE MCF-7 INDUCES LOSS OF AND TRANSFORMATION 1" CLINICAL CANCER RESEARCH, vol. 1, no. 11, novembre 1995 (1995-11), pages 1429-1436, XP000560324 ISSN: 1078-0432 le document en entier	1-5
	D'AMBROSIO C ET AL: "TRANSFORMING POTENTIAL OF THE INSULIN RECEPTOR SUBSTRATE 1" CELL GROWTH AND DIFFERENTIATION, vol. 6, no. 5, 1 mai 1995 (1995-05-01), pages 557-562, XP000560325 le document en entier	1,3
•		

1

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No
PCT/FR 02/02067

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
WO 9635791	Α	14-11-1996	FR AU WO	2733913 A1 5825296 A 9635791 A1	15-11-1996 29-11-1996 14-11-1996
WO 9213083	A	06-08-1992	EP WO US US	0572508 A1 9213083 A1 5621075 A 5260200 A	08-12-1993 06-08-1992 15-04-1997 09-11-1993
EP 1010433	A	21-06-2000	EP US WO US	1010433 A1 6498139 B1 9916462 A1 2002132759 A1	21-06-2000 24-12-2002 08-04-1999 19-09-2002